

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

透過原稿の濃度特性に基づき、撮像手段によって読み取られた色分解信号に対する分光濃度分布を得ることができる。そのため、透過原稿の色の状態を正確に把握することができる。分光濃度分布を算出する過程で利用する濃度特性が透過原稿の種類に応じて変更されるため、透過原稿の色の状態を更に精度良く把握することができる。